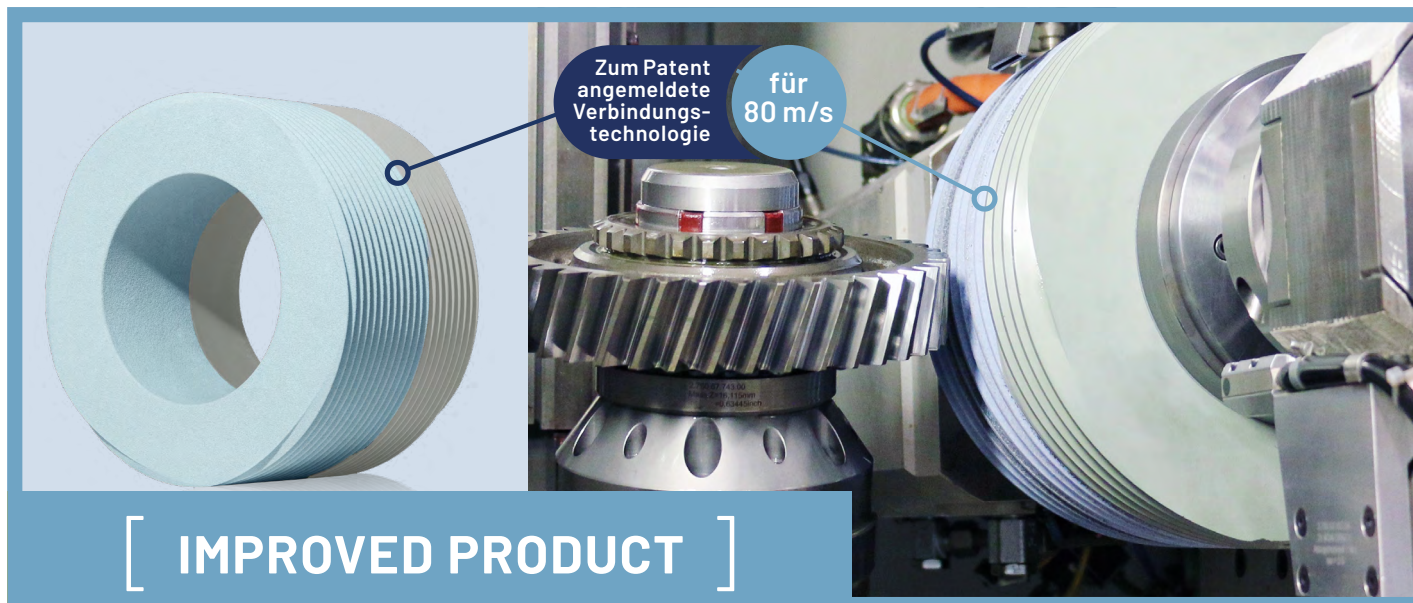


# CERFINE / MICROLITE CG

Hochproduktive Kombinationswerkzeuge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten für das Wälzschleifen und Polieren von Verzahnungen

## Ihre Vorteile

- Zum Patent angemeldete Technologie, für Anwendungen mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 80 m/s
- Reduzierte Bearbeitungs- & Wechselzeiten
- Hervorragende Oberflächenqualitäten
- Garantierte Reproduzierbarkeit über die gesamte Standzeit
- Individuelle, an die Prozessanforderungen angepasste Werkzeugauslegung in drei Leistungsklassen



	HERMES CERFINE / MICROLITE CG	WETTBEWERB
Prozessdaten	$v_c = 63 \text{ m/s}$   Werkstoff: 20MnCr5 Maschine: Gleason Genesis GX	
Profilgenauigkeit	■■■	■■■
Prozessstabilität	■■■	■■■
Oberflächenqualität	■■■	■■■
Bearbeitungszeit	■■■	■■■



for an  
excellent finish

## CERFINE / MICROLITE CG

Hochproduktive Kombinationswerkzeuge mit hohen Schnittgeschwindigkeiten für das Wälzschleifen und Polieren von Verzahnungen

Anwendungsbereiche	Für alle Verzahnungen mit besonders hohen Anforderungen an Oberflächenqualität und Produktivität	
Schleifmaschinen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reishauer</li><li>• Kapp Niles</li><li>• Liebherr</li><li>• Klingelberg</li><li>• Gleason</li><li>• Samputensili</li><li>• Mitsubishi</li></ul> Weitere auf Anfrage	
Prozess	<b>Wälzschleifen</b> mit Cerfine	<b>Polieren</b> mit Microlite
Erreichbare Rauheitswerte	Ra < 0,25 µm	Ra < 0,1 µm
Schleifkorn	Sinter- und/oder Edelkorunde	Edelkorunde
Bindung	Keramik Für besonders anspruchsvolle Aufgaben, höhere Abtragsraten oder schleifbrandkritische Prozesse empfehlen wir die Hochleistungsbindung VITRA.	Polyurethan
Körnungsbereich	F 80 - 150	F 400 - 800



### SPRECHEN SIE UNS AN

Ausführliche Informationen und Literatur zum Herunterladen auf [www.hermes-schleifwerkzeuge.com](http://www.hermes-schleifwerkzeuge.com)

Ihren direkten Ansprechpartner finden Sie im Bereich [Kontakte](#)

**HERMES** Schleifmittel GmbH  
Tasköprüstraße 1 • 22761 Hamburg • Deutschland  
[www.hermes-schleifwerkzeuge.com](http://www.hermes-schleifwerkzeuge.com)

